

KARTA KATALOGOWA

Źródło światła SM 1310/1550 nm TM102N-SM



Kod: L5819

Źródło światła TM102N-SM to narzędzie niezbędne do dokonywania pomiarów tłumienia toru optycznego w sieciach FTTx.

Cechy szczególne:

- Generowanie wiązki światła o długości fali 1310 nm lub 1550 nm
- Moc nadawania -5,0 dBm
- Intuicyjna, prosta obsługa
- Zasilanie bateryjne 3x AAA

Opis szczegółowy:

Źródło światła TM102N-SM L5819 to narzędzie niezbędne do dokonywania pomiarów tłumienia toru optycznego w sieciach FTTx. Pozwala na generowanie fali o określonej długości (1310/1550 nm) i mocy (-5 dBm), dzięki czemu pomiar jest dokładny i pewny.

Urządzenie nadaje falę światła o długości 1310 nm lub 1550 nm z mocą -5 dBm. Fala może być generowana w trybie CW (ang. Constant Wavelength – stała wartość) lub modulowanej 270 Hz, 1 kHz, 2 kHz. Stabilność krótkotrwałą źródła światła wynosi <0,04 dB dla czasu poniżej 15 minut. Urządzenie pracować może w temperaturze -10°C ... +50°C. Źródło światła posiada złącze przeznaczone do pracy z konektorami SC/PC (ferrula 2,5 mm). Niewielkie wymiary i waga zapewniają doskonałą mobilność. Urządzenie zasilane jest z 3 baterii AAA (brak w zestawie).

Dane techniczne

Rodzaj towaru		Źródło światła	
Typ źródła		jednomodowe	
Marka		TM	
Nazwa		TM102N-SM	
Generowana długość fali	nm	1310, 1550	
Moc nadawania	dBm	-5	
Stabilność źródła	dB	< 0,04 (15 minut)	
Złącze		SC/UPC	
Modulacja fali	Hz	270, 1000, 2000	
Tolerancja	nm	20	
Dopuszczalna temperatura	pracy	°C	-10...+50
	przechowywania		-20...+70
Wymiary	mm	130 x 63 x 29	
Masa	kg	0,16	
Zasilanie		3x AAA	